

## ■ YnKXS(żo) 0,6/1 kV

### Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach miedzianych w izolacji polietylenowej (XS) i w powłoce polwinitowej niepalnionej (Yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2 RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2
Izolacja	polietylen usieciowany (XLPE)
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny
Kolory izolacji	1-żyłowe: brązowy, czarny, szary, niebieski 2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna 1-żyłowe (żo): zielono-żółta 3-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe (żo): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
Temperatura pracy	od -30°C do +90°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm] kable jednożyłowe 15 x D kable wielożyłowe 12 x D
Zastosowanie	kable elektroenergetyczne przeznaczone są do zasilania odbiorników niskiego napięcia w energię elektryczną, wykorzystywane są do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń, bezpośrednio w ziemi, w kanałach kablowych, na konstrukcjach, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne, kable te mają zastosowanie w przemyśle, elektrowniach, rozdzielniach oraz sieciach miejscowych, zasilających, zastosowany na izolację żył polietylen usieciowany pozwala na uzyskanie większej obciążalności żył (wyższa temperatura pracy)
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**YnKXS(żo) 0,6/1 kV**

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
1 x 1 RE	5,2	40
1 x 1,5 RE	5,4	46
1 x 2,5 RE	5,8	57
1 x 4 RE	6,6	80
1 x 6 RE	7,1	102
1 x 10 RE	8,0	144
1 x 16 RE	8,8	202
1 x 16 RMC	9,6	216
1 x 25 RMC	10,9	310
1 x 35 RMC	12,0	408
1 x 50 RMC	13,5	540
1 x 70 RMC	14,9	720
1 x 95 RMC	17,1	996
1 x 120 RMC	18,5	1230
1 x 150 RMC	20,6	1522
1 x 185 RMC	22,7	1870
1 x 240 RMC	25,6	2404
1 x 300 RMC	28,1	2971
1 x 400 RMC	32,2	3882
1 x 500 RMC	34,6	4892
1 x 630 RMC	40,4	6148
2 x 1 RE	8,4	100
2 x 1,5 RE	8,9	116
2 x 2,5 RE	9,6	145
2 x 4 RE	11,2	207
2 x 6 RE	12,2	262
2 x 10 RE	14,0	373
2 x 16 RE	17,1	613
2 x 25 RMC	21,4	962
2 x 35 RMC	23,9	1261
2 x 50 RMC	27,1	1657
3 x 1 RE	9,0	124
3 x 1,5 RE	9,5	145
3 x 2,5 RE	10,3	184
3 x 4 RE	12,2	270
3 x 6 RE	13,1	342
3 x 10 RE	14,8	468
3 x 16 RE	18,3	765
3 x 25 RMC	22,7	1186
3 x 35 RMC	25,0	1538
3 x 50 RMC	28,8	2071
3 x 70 RMC	32,1	2726
3 x 95 RMC	36,8	3566
3 x 120 RMC	40,1	4590
3 x 150 RMC	45,1	5742

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

3 x 185 RMC	49,4	7012
3 x 240 RMC	55,8	9009
4 x 1 RE	9,8	147
4 x 1,5 RE	10,3	173
4 x 2,5 RE	11,2	222
4 x 4 RE	13,2	324
4 x 6 RE	14,3	419
4 x 10 RE	16,2	585
4 x 16 RE	19,7	933
4 x 25 RMC	24,9	1472
4 x 35 RMC	27,6	1934
4 x 50 SM	26,5	2465
4 x 70 SM	30,0	3151
4 x 95 SM	35,2	4008
4 x 120 SM	40,0	4982
4 x 150 SM	42,7	6172
4 x 185 SM	47,4	7528
4 x 240 SM	53,9	9847
5 x 1 RE	10,5	172
5 x 1,5 RE	11,1	204
5 x 2,5 RE	12,0	264
5 x 4 RE	14,3	389
5 x 6 RE	15,6	506
5 x 10 RE	18,5	768
5 x 16 RE	20,9	1092
5 x 25 RMC	27,4	1790
5 x 35 RMC	30,8	2394
5 x 50 RMC	35,0	3176
5 x 70 RMC	39,2	4227
5 x 95 RMC	45,4	5857
5 x 120 RMC	49,2	7176
5 x 150 RMC	55,3	8965
5 x 185 RMC	61,1	11012

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.